HITACHI

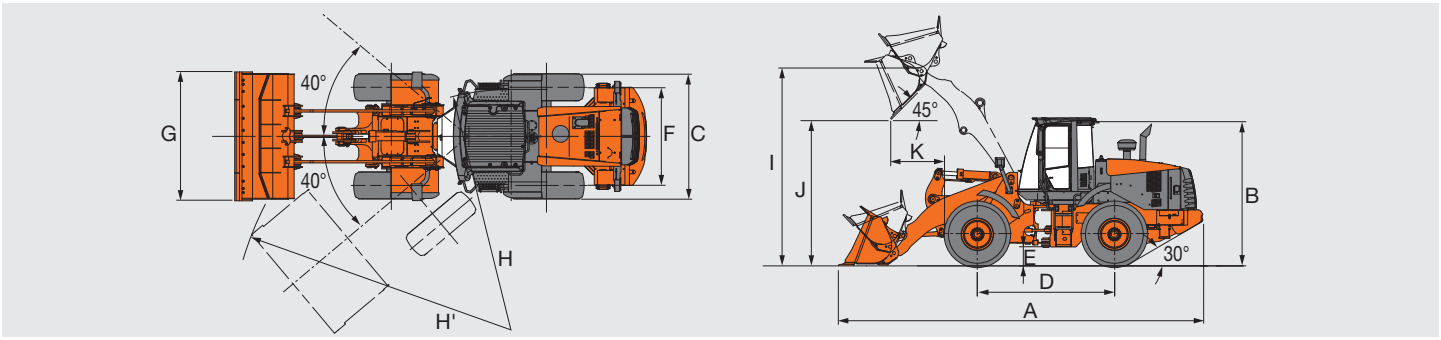
CHARGEUSE SUR PNEUS

ZW180 ZW220 ZW250 ZW310

BRAS DE LEVAGE HAUTE PORTÉE

ZW180

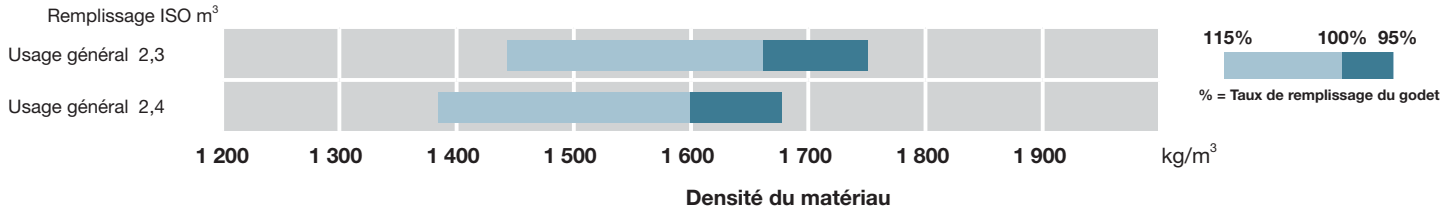
DIMENSIONS & SPÉCIFICATIONS



Type de bras			Bras de levage haute portée	
Type de godet			Usage général	
			Lame d'usure boulonnée	Dent boulonnée
			Fond arrondi	Fond arrondi
Capacité de godet	Remplissage ISO	m^3	2,4	2,3
	A ras ISO	m^3	2,1	2,0
A Longueur hors tout		mm	8 130	8 270
B Hauteur hors tout (toit de la cabine)		mm	3 285	
C Largeur sur pneus		mm	2 490	
D Empattement		mm	3 050	
E Garde au sol		mm	405	
F Voie		mm	1 930	
G Largeur du godet		mm	2 535	
H Rayon de braquage (ligne centrale du pneu extérieur)		mm	5 170	
H' Cercle de dégagement de la chargeuse, godet en position de transport		mm	6 230	6 270
I Hauteur à l'axe de charnière de godet, complètement levé		mm	4 330	4 330
J Dégagement de déversement à 45°, hauteur max.		mm	3 250	3 250
K Portée, déversement à 45°, hauteur max.		mm	1 170	1 280
Charge de basculement statique*	Droite	kN (kgf)	97 (9 850)	98 (10 030)
	Braquage complet de 40 degrés	kN (kgf)	83 (8 490)	85 (8 650)
Force d'arrachement		kN (kgf)	115 (11 730)	126 (12 870)
Poids opérationnel*		kg	14 790	14 720

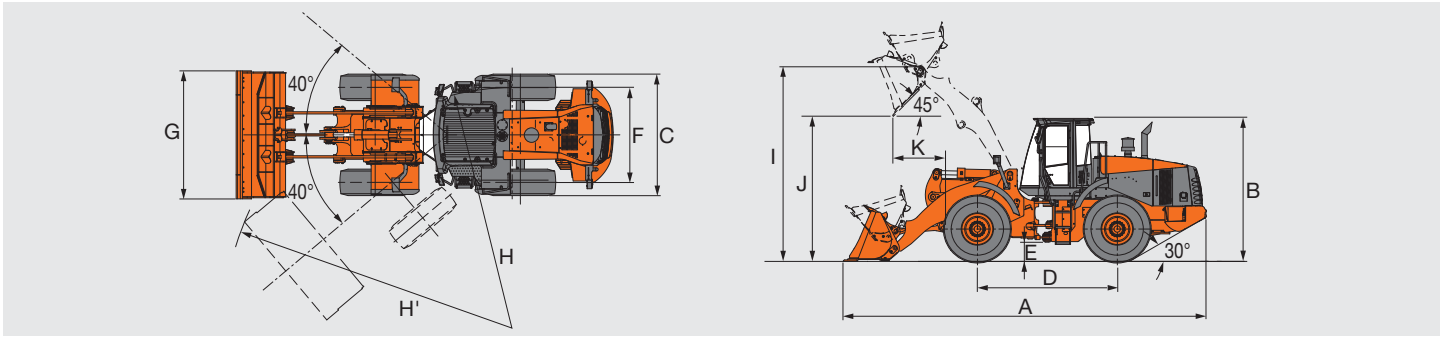
Remarque : 1. Les données de dimension, poids et performances sont conformes aux normes ISO 6746-1:1987, ISO 7137:1997 et ISO 7546:1983.
*2. La charge de basculement statique et le poids opérationnel marqués d'un * incluent des pneus 20.5R25 (L3) (non lestés) avec du lubrifiant, un plein réservoir à carburant et l'opérateur.*
La stabilité de la machine et le poids opérationnel dépendent du contrepoids, de la dimension des pneus et des autres équipements.

GUIDE DE SÉLECTION DE GODET



ZW220

DIMENSIONS & SPÉCIFICATIONS



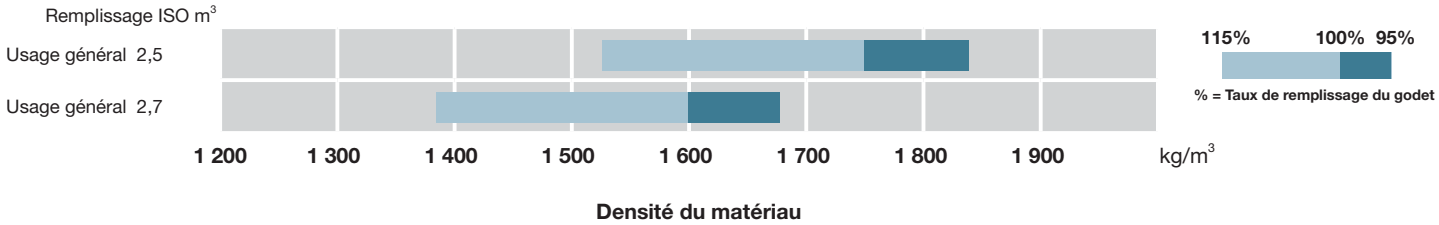
Type de bras			Bras de levage haute portée					
Type de godet			Usage général					
			Lame d'usure boulonnée		Dent boulonnée		Dent soudée	
			Fond arrondi	Fond plat	Fond arrondi	Fond plat	Fond arrondi	Fond plat
Capacité de godet	Remplissage ISO	m^3	2,7	2,7	2,5	2,5	2,5	2,5
	A ras ISO	m^3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2
A Longueur hors tout		mm	8 560	8 560	8 700	8 700	8 680	8 680
B Hauteur hors tout (toit de la cabine)		mm	3 370					
C Largeur sur pneus		mm	2 820					
D Empattement		mm	3 300					
E Garde au sol		mm	445					
F Voie		mm	2 160					
G Largeur du godet		mm	2 910					
H Rayon de braquage (ligne centrale du pneu extérieur)		mm	5 620					
H' Cercle de dégagement de la chargeuse, godet en position de transport		mm	6 770	6 770	6 810	6 810	6 800	6 800
I Hauteur à l'axe de charnière de godet, complètement levé		mm	4 495	4 495	4 495	4 495	4 495	4 495
J Dégagement de déversement à 45°, hauteur max.		mm	3 440	3 440	3 350	3 350	3 370	3 370
K Portée, déversement à 45°, hauteur max.		mm	1 180	1 180	1 280	1 280	1 300	1 300
Charge de basculement statique*	Droite	kN (kgf)	116 (11 800)	116 (11 800)	118 (12 000)	118 (12 000)	119 (12 100)	118 (12 000)
	Braquage complet de 40 degrés	kN (kgf)	100 (10 200)	99 (10 100)	102 (10 400)	101 (10 300)	102 (10 400)	101 (10 300)
Force d'arrachement		kN (kgf)	154 (15 730)	154 (15 710)	170 (17 300)	169 (17 280)	170 (17 320)	170 (17 300)
Poids opérationnel*		kg	17 940	18 030	17 860	17 950	17 840	17 920

Remarque : 1. Les données de dimension, poids et performances sont conformes aux normes ISO 6746-1:1987, ISO 7137:1997 et ISO 7546:1983.

*2. La charge de basculement statique et le poids opérationnel marqués d'un * incluent des pneus 23.5R25 (L3) (non lestés) avec du lubrifiant, un plein réservoir à carburant et l'opérateur.*

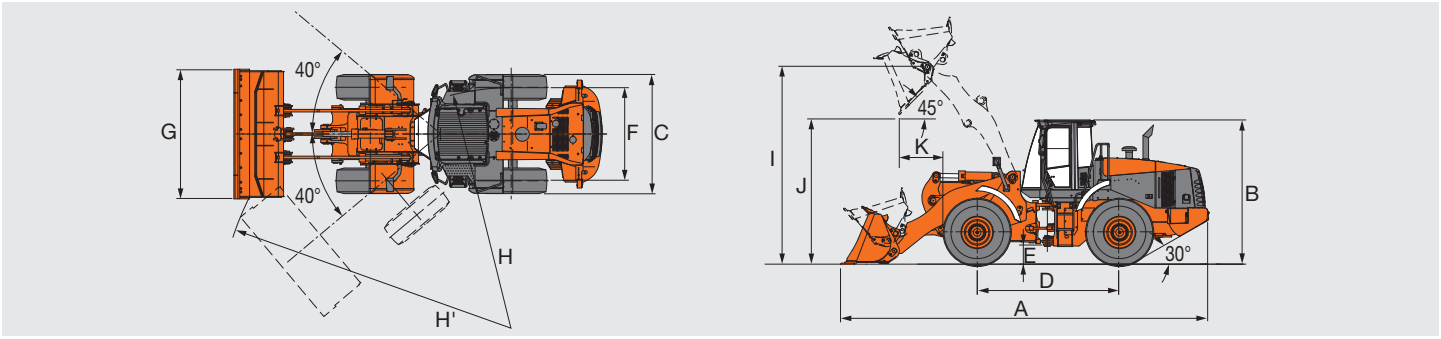
La stabilité de la machine et le poids opérationnel dépendent du contrepoids, de la dimension des pneus et des autres équipements.

GUIDE DE SÉLECTION DE GODET



ZW250

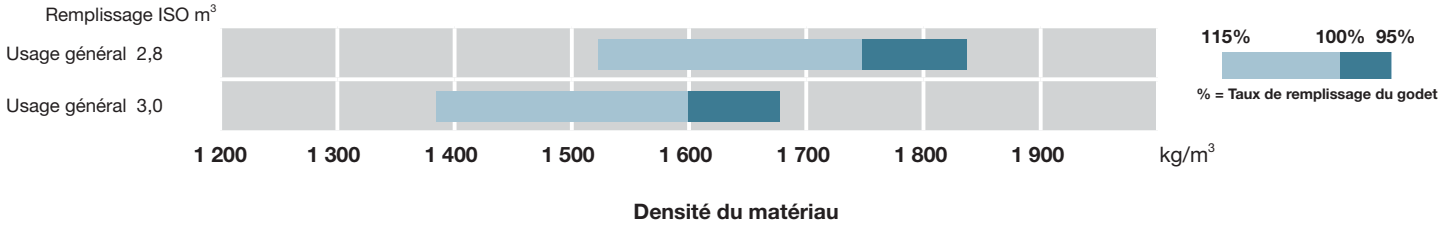
DIMENSIONS & SPÉCIFICATIONS



Type de bras			Bras de levage haute portée					
Type de godet			Usage général					
			Lame d'usure boulonnée		Dent boulonnée		Dent soudée	
			Fond arrondi	Fond plat	Fond arrondi	Fond plat	Fond arrondi	Fond plat
Capacité de godet	Remplissage ISO	m^3	3,0	3,0	2,8	2,8	2,8	2,8
	A ras ISO	m^3	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	2,4
A Longueur hors tout		mm	8 670	8 670	8 840	8 840	8 820	8 820
B Hauteur hors tout (toit de la cabine)		mm	3 400					
C Largeur sur pneus		mm	2 870					
D Empattement		mm	3 350					
E Garde au sol		mm	420					
F Voie		mm	2 200					
G Largeur du godet		mm	2 980					
H Rayon de braquage (ligne centrale du pneu extérieur)		mm	5 715					
H' Cercle de dégagement de la chargeuse, godet en position de transport		mm	6 880	6 880	6 930	6 930	6 920	6 920
I Hauteur à l'axe de charnière de godet, complètement levé		mm	4 645	4 645	4 645	4 645	4 645	4 645
J Dégagement de déversement à 45°, hauteur max.		mm	3 540	3 540	3 420	3 420	3 450	3 450
K Portée, déversement à 45°, hauteur max.		mm	1 040	1 040	1 180	1 180	1 190	1 190
Charge de basculement statique*	Droite	kN (kgf)	130 (13 300)	129 (13 200)	131 (13 400)	130 (13 300)	132 (13 500)	131 (13 400)
	Braquage complet de 40 degrés	kN (kgf)	112 (11 400)	111 (11 300)	113 (11 500)	112 (11 400)	114 (11 600)	113 (11 500)
Force d'arrachement		kN (kgf)	163 (16 660)	163 (16 640)	177 (18 090)	177 (18 070)	178 (18 150)	178 (18 130)
Poids opérationnel*		kg	20 390	20 470	20 360	20 440	20 280	20 360

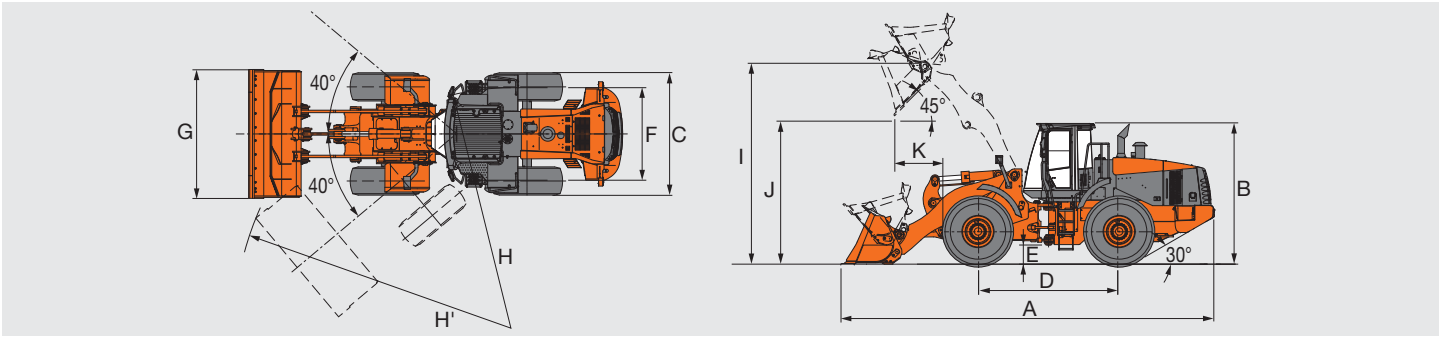
Remarque : 1. Les données de dimension, poids et performances sont conformes aux normes ISO 6746-1:1987, ISO 7137:1997 et ISO 7546:1983.
*2. La charge de basculement statique et le poids opérationnel marqués d'un * incluent des pneus 23.5R25 (L3) (non lestés) avec du lubrifiant, un plein réservoir à carburant et l'opérateur.*
La stabilité de la machine et le poids opérationnel dépendent du contrepoids, de la dimension des pneus et des autres équipements..

GUIDE DE SÉLECTION DE GODET



ZW310

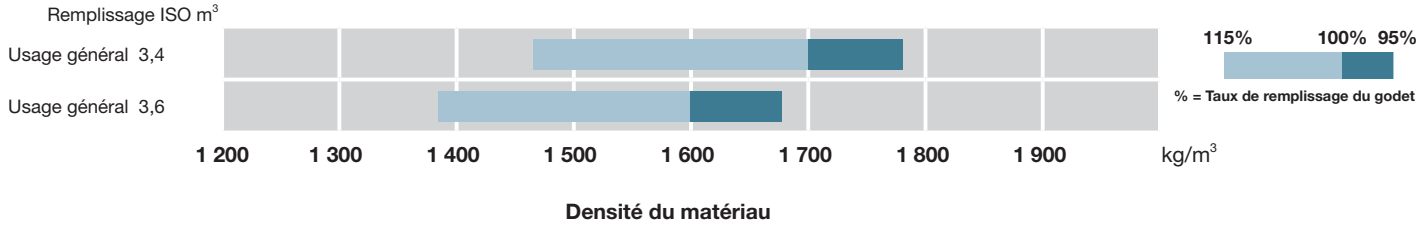
DIMENSIONS & SPÉCIFICATIONS



Type de bras				Bras de levage haute portée					
Type de godet				Usage général					
				Lame d'usure boulonnée		Dent boulonnée		Dent soudée	
				Fond arrondi	Fond plat	Fond arrondi	Fond plat	Fond arrondi	Fond plat
Capacité de godet	Remplissage ISO		m^3	3,6	3,6	3,4	3,4	3,4	3,4
	A ras ISO		m^3	3,1	3,1	2,9	2,9	2,9	2,9
A	Longueur hors tout		mm	9 180	9 180	9 360	9 360	9 330	9 330
B	Hauteur hors tout (toit de la cabine)		mm	3 460					
C	Largeur sur pneus		mm	2 965					
D	Empattement		mm	3 450					
E	Garde au sol		mm	480					
F	Voie		mm	2 230					
G	Largeur du godet		mm	2 980					
H	Rayon de braquage (ligne centrale du pneu extérieur)		mm	5 860					
H'	Cercle de dégagement de la chargeuse, godet en position de transport		mm	7 070	7 070	7 120	7 120	7 110	7 110
I	Hauteur à l'axe de charnière de godet, complètement levé		mm	4 845	4 845	4 845	4 845	4 845	4 845
J	Dégagement de déversement à 45°, hauteur max.		mm	3 640	3 640	3 520	3 520	3 540	3 540
K	Portée, déversement à 45°, hauteur max.		mm	1 210	1 210	1 350	1 350	1 350	1 350
Charge de basculement statique*	Droite		kN (kgf)	154 (15 700)	154 (15 700)	156 (15 900)	155 (15 800)	157 (16 000)	156 (15 900)
	Braquage complet de 40 degrés		kN (kgf)	132 (13 500)	132 (13 500)	134 (13 700)	133 (13 600)	135 (13 800)	134 (13 700)
Force d'arrachement			kN (kgf)	177 (18 040)	177 (18 030)	190 (19 410)	190 (19 400)	191 (19 470)	191 (19 460)
Poids opérationnel*			kg	23 510	23 540	23 480	23 520	23 400	23 440

Remarque : 1. Les données de dimension, poids et performances sont conformes aux normes ISO 6746-1:1987, ISO 7137:1997 et ISO 7546:1983.
*2. La charge de basculement statique et le poids opérationnel marqués d'un * incluent des pneus 26.5R25 (L3) (non lestés) avec du lubrifiant, un plein réservoir à carburant et l'opérateur.*
La stabilité de la machine et le poids opérationnel dépendent du contrepoids, de la dimension des pneus et d'autres équipements.

GUIDE DE SÉLECTION DE GODET



Avant d'utiliser cet engin, notamment la fonction de communication par satellite, dans un pays autre que l'un des pays de destination, il peut s'avérer nécessaire d'apporter des modifications à l'engin afin qu'il soit conforme aux réglementations locales (notamment aux normes de sécurité) et aux exigences légales de ce pays particulier. Veuillez ne pas exporter ou utiliser cet engin hors du pays dans lequel il est destiné à être utilisé, tant que cette conformité n'est pas confirmée. Veuillez contacter votre concessionnaire Hitachi pour toute question relative à la conformité.

Conformément à notre politique d'amélioration continue de nos équipements, nous nous réservons le droit de modifier sans préavis toutes les caractéristiques et spécifications. Avant d'utiliser l'engin, veuillez lire attentivement le Manuel de l'opérateur pour un fonctionnement correct.

Hitachi Construction Machinery
www.hcme.com

KL-FR025EU

Printed in the Netherlands